

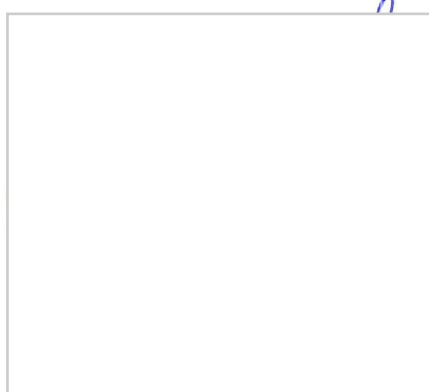
Сведения о ведущей организации
 по диссертации Рябинкиной Полины Андреевны
 «Структура и свойства композиционных покрытий системы медь-хром, полученных
 методом детонационного напыления»
 по специальности 2.6.17 – Материаловедение
 на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АлтГТУ
Место нахождения	Алтайский край, г. Барнаул
Почтовый индекс, адрес организации	656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
Телефон	+7 (3852) 290-710
Адрес электронной почты	politeh@altgtu.ru
Адрес официального сайта организации	www.altstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Исследование условий формирования α_2 -фазы в механокомпозитах системы Ti-Al методами синхротронного излучения / А. В. Собачкин, М. В. Логинова, А. А. Ситников [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2023. – Т. 87, № 5. – С. 708-713.
2.	Эволюция структуры порошковой смеси состава Ti+Al в процессе механической активации / В. Ю. Филимонов, М. В. Логинова, А. В. Собачкин [и др.] // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 338-343.
3.	Собачкин, А. В. Влияние режимов ручной дуговой наплавки рабочих органов сельхозтехники на свойства износостойких покрытий из порошковых СВС-материалов / А. В. Собачкин, В. И. Яковлев, М. Н. Сейдуров // Ползуновский альманах. – 2022. – № 4-2. – С. 92-97.
4.	In situ phase formation during high-temperature synthesis in clad mechanocomposites based on the Ti-Al system / M. Loginova, A. Sobachkin, A. Sitnikov [et al.] // Journal of Synchrotron Radiation. – 2022. – Vol. 29. – P. 698-710.
5.	Влияние гамма-облучения механокомпозитов Ti+Al на фазовый состав материалов при экстремальном термическом воздействии в проточном реакторе / М. В. Логинова, А. В. Собачкин, А. А. Ситников [и др.] // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 304-314.
6.	Sitnikov, A. A. Surfacing of Ti-Al system mechanocomposites by magnetron deposition / A. A. Sitnikov, V. I. Yakovlev, A. A. Popova // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2021. – Vol. 410 DDF. – P. 353-358.
7.	Морфология слоистых металлокомпозитов, полученных различными способами / А. А. Бердыченко, А. М. Гурьев, С. Г. Иванов [и др.] // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 216-223.
8.	Dynamics of structure formation processes in mechanically activated powder mixture Ti+Al under conditions of continuous heating. High temperature stage / V. Y. Filimonov, M. V. Loginova, S. G. Ivanov [et al.] // Materials Chemistry and Physics. – 2020. – Vol. 243. – P.

	122611.
9.	Ситников, А. А. Особенности формирования различных функциональных покрытий из СВС-механокомполитов с помощью технологии газодетонационного напыления / А. А. Ситников, А. В. Собачкин, А. М. Марков // Научные технологии в машиностроении. – 2020. – № 2(104). – С. 22-28.
10.	Sobachkin, A. V. Features of the formation of various functional coatings of SHS mechanical composites using gas detonation spraying technology / A. V. Sobachkin, A. A. Sitnikov // Solid State Phenomena. – 2020. – Vol. 299. – P. 879-886.

Верно

Ректор АлтГТУ



А.М. Марков

14 октября 2024 г.